

SINER[®] TSR 2K

polymercementová izolační síranovzdorná stěrka

Charakteristika

SINER[®] TSR 2K je dvousložková minerální izolace ze síranovzdorného cementového pojiva, plniv a přísad. Složka TR je tekutá a složka SR sypká. Po vytvrzení vytváří pružnou izolaci odolávající tlakové vodě i negativnímu tlaku vody.

Použití

Hydroizolační síranuvzdorná stěrka se používá v běžném prostředí a v prostředí zatížením sírany v interiéru i exteriéru budov. Zejména pro izolaci spodní stavby jak při rekonstrukcích, tak pro novostavby. Stěrka není určena pro konečnou povrchovou úpravu.

Zpracování

Tekutou složku SINER TR smíchat s práškovou složkou SINER SR, aby vznikla hmota bez hrudek. Hmotu důkladně promíchejte (min. 2 minuty), nejlépe el. míchadlem a nechte 2 minuty stát. Při aplikaci stříkáním je možno pro úpravu konzistence přidat vodu (do 10 %). Nanáší se kovovou stěrkou nebo štětkou. Nanáší se min. ve dvou vrstvách (po vyschnutí). Max. tloušťka jedné vrstvy je cca 1-2 mm. Doba vytvrzení jedné vrstvy je 24 hodin. SINER TSR je nutno zpracovat do cca 50 minut po zamíchání (dle teploty okolí a podkladu). Pro bezproblémovou bezpečnou funkčnost izolace je nutné SINER TSR 2K nanést na nosný soudržný podklad bez olejů a mastnot. V místech předpokládaného vyššího namáhání tahem (např. dilatace) vložte do první vrstvy armovací tkaninu. V rozích je nutné vytvořit zaoblení s poloměrem cca 4-5 cm nanesením polymercementové malty (připravené z disperze BEFIX viz. TL zpracování č. 2). Nenanášejte více než 1,5 kg/m² materiálu v jednom kroku, důsledkem vysokého procenta disperze hrozí vznik trhlin. Do doby úplného vytvrzení zamezte přístupu vody na nanesenou izolaci. Voda prosáklá do materiálu z neizolované strany může při mrazu zapříčinit odtržení izolační vrstvy od podkladu.

Spotřeba:

Izolace pro obklady a dlažby v interiéru:
cca 1,9 kg/m²/ min. tl. po vyschnutí 1 mm
Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové povrch. vodě:
cca 3-5 kg/m²/ min. tl. po vyschnutí 2 mm
Izolace v nádržích a bazénech do hloubky 5 m:
cca 5,5 - 5,7 kg/m²/ min. tl. po vyschnutí 3 mm

Balení

PE obaly 40 kg (TR 10 kg + SR 30 kg)
PE obaly 4 kg (TR 1 kg + SR 3 kg)

Technické parametry

SINER[®] TR

Báze: polymerní disperze
Barva: bílá kapalina

SINER[®] SR

Báze: cement, plniva, přísady
Barva: šedý prášek
Poměr míchání T:S: 1:3 (přídavek vody do 10 %)
Doba míchání: 2 min. (300 ot/min.) rozmíchat a pak 2 min. zrát za občasného mírného promíchání
Zpracovatelnost: 50 min. při teplotě 20 °C
Teplota zpracování: min.+5 °C až max.30 °C
Vytvrzení: 24 hodin (1 vrstva)
Čištění nářadí: v čerstvém stavu vodou
Hořlavost: třída E
Vodotěsnost dle ČSN 731319: V12

Skladování

Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Kapalná složka nesmí zmraznout. Datum výroby a šarže jsou vyznačeny na identifikačním štítku na boční straně obalu.

Ekologie a bezpečnost práce

Nebezpečí

Obsahuje nebezpečné látky: cement CAS 65997-15-1 Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Při zasažení očí několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, viz bod 11.1.d) bezpečnostního listu.

Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

IMESTA spol. s r.o. má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.